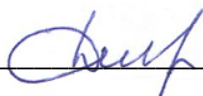


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)
Кафедра физики и математики

ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по дисциплине «Математическая статистика в адаптивной физической культуре»
для студентов 1 курса направления подготовки «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)»

Наименование занятий	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов
Случайные величины	2	1. Непрерывные и дискретные случайные величины 2. Числовые характеристики случайных величин 3. Основные законы распределения случайных величин
Основные понятия математической статистики	2	1. Генеральная совокупность и выборка 2. Точечная оценка параметров генеральной совокупности 3. Интервальная оценка параметров генеральной совокупности
Статистическая проверка гипотез	2	1. Проверка гипотез относительно средних 2. Проверка гипотез для дисперсий
Проверка гипотезы о нормальности закона распределения экспериментальных данных	2	1. Построение эмпирической (полигона частот) и теоретической (нормальную) кривых распределения. 2. Проверка согласованности эмпирического распределения с теоретическим нормальным с использованием критерия Пирсона
Всего часов	8	

Зав. кафедрой



/Дискаева Е.И./